

XP-002225877

AN - 1998-477330 [41]

AP - JP19970039651 19970117

CPY - SEIJ

DC - A18 A82 F09 G02

FS - CPI

IC - C08L25/08 ; C08L33/26 ; C08L35/06 ; D21H19/20

MC - A04-D04A1 A12-B03 F05-A06B G02-A05C

PA - (SEIJ) SEIKO KAGAKU KOGYO KK

PN - JP10204792 A 19980804 DW199841 D21H19/20 010pp

PR - JP19970039651 19970117

XA - C1998-144530

XIC - C08L-025/08 ; C08L-033/26 ; C08L-035/06 ; D21H-019/20

AB - J10204792 The agent comprises a mixed ion complex of (A) an anionic sizing agent and (B) an acryl-amide polymer having cationic group and/or ampholytic ion group.

- ADVANTAGE - The agent can give strong sizing effect onto paper, and can improve barrier property, oil proof, prevention of sliding of the paper, also.

- (Dwg.0/0)

IW - SURFACE SIZE AGENT COMPRISE MIX ION COMPLEX ANION SIZE AGENT ACRYL AMIDE POLYMER CATION GROUP AMPHOLYTE ION GROUP

IKW - SURFACE SIZE AGENT COMPRISE MIX ION COMPLEX ANION SIZE AGENT ACRYL AMIDE POLYMER CATION GROUP AMPHOLYTE ION GROUP

NC - 001

OPD - 1997-01-17

ORD - 1998-08-04

PAW - (SEIJ) SEIKO KAGAKU KOGYO KK

TI - Surface sizing agent - comprises mixed ion complex of anionic sizing agent and acryl-amide polymer having cationic group and/or ampholytic ion group

A01 - [001] 018 ; H0022 H0011 ; R00708 G0102 G0022 D01 D02 D12 D10 D19 D18

D31 D51 D53 D58 D76 D88 ; G0340-R G0339 G0260 G0022 D01 D12 D10 D26

D51 D53 D58 D63 F41 F89 ; P1741 ; P0088 ;

- [002] 018 ; H0022 H0011 ; R00708 G0102 G0022 D01 D02 D12 D10 D19 D18

D31 D51 D53 D58 D76 D88 ; R00901 G0760 G0022 D01 D12 D10 D51 D53 D59

D60 D84 F37 F35 E00 E01 ; P1741 ;

- [003] 018 ; H0022 H0011 ; R00708 G0102 G0022 D01 D02 D12 D10 D19 D18

D31 D51 D53 D58 D76 D88 ; G0384-R G0339 G0260 G0022 D01 D12 D10 D26

D51 D53 D58 D63 F41 F89 ; P1741 ; P0088 ;

- [004] 018 ; R00708 G0102 G0022 D01 D02 D12 D10 D19 D18 D31 D51 D53

D58 D76 D88 ; G0384-R G0339 G0260 G0022 D01 D12 D10 D26 D51 D53 D58

D63 F41 F89 ; G0340-R G0339 G0260 G0022 D01 D12 D10 D26 D51 D53 D58

D63 F41 F89 ; R00446 G0282 G0271 G0260 G0022 D01 D12 D10 D26 D51 D53

D58 D60 D83 F36 F35 ; R00460 G0306 G0271 G0260 G0022 D01 D12 D10 D26

D51 D53 D58 D60 D84 F36 F35 ; H0033 H0011 ; P1741 ; P0088 ;

- [005] 018 ; G0033-R G0022 D01 D02 D51 D53 ; R00843 G0760 G0022 D01

D23 D22 D31 D42 D51 D53 D59 D65 D75 D84 F39 E00 E01 ; H0022 H0011 ;

P1150 ;

- [006] 018 ; K9632 K9621 ; ND01 ; ND04 ; K9745-R ; B9999 B4762

B4740 ; Q9999 Q7216 Q7114 ; K9563 K9483 ; K9676-R ; B9999 B4864

B4853 B4740 ; B9999 B3496 B3485 B3372 ; B9999 B5367 B5276 ;

A02 - [001] 018 ; G0453-R G0260 G0022 D01 D12 D10 D26 D51 D53 F70 F93 ;
H0000 ; H0011-R ; P0088 ;
- [002] 018 ; K9643 K9621 ; K9961 ; ND01 ; ND04 ; K9745-R ; B9999
B4762 B4740 ; Q9999 Q7216 Q7114 ; K9563 K9483 ; K9676-R ; B9999
B4864 B4853 B4740 ; B9999 B3496 B3485 B3372 ; B9999 B5367 B5276 ;